Q.T.C. R.C.A.

Organo Tecnico Informativo del

RADIO CLUB AMATORI

PUBBLICAZIONE MENSILE

Spediz. abb. postale gruppo III

Stazioni di Radianti: i 1 DRK

NUMERO 7 LUGLIO 1951

PHILIPS

Rimlock serie E

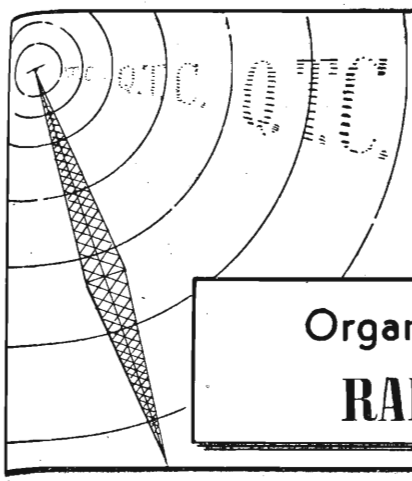
ECH 42 Triodo esodo	V_f = 6.3V I_f = 0.23A	Convertitore di frequenza (parte esodo)	V_b = 250V R_1 = 27kΩ R_2 = 27kΩ R_{g3+g} = 47kΩ V_{g1} = −2V	I_a = 3.0 I_{g2+g4} = 3.0 I_{a3+g} = 0.2	S_c = 0.75mA/V R_i = 1MΩ V_{osc} = 8V$_{eff}$	
		Oscillatore (parte triodo)	V_b = 250 V R_o = 33kΩ R_{g3+g} = 47kΩ V_{osc} = 8 V$_{eff}$	I_a = 4.8 I_{a3+g} = 0.2	S_o = 2.8mA/V S_{eff} = 0.55mA/V μ = 22	
EF 41 Pentodo a pendenza variabile	V_f = 6.3 V I_f = 0.2 V	Amplificatore A.F. o M.F.	V_a = 250 V R_{g2} = 90 kΩ V_{g1} = −2.5 V	I_a = 6 I_{g2} = 1.7	S = 2.2 mA/V R_i = 1.0 MΩ C_{ag1} < 0.002 pF	
EBC 41 Doppio diodo triodo	V_f = 6.3V I_f = 0.23A	Caratteristiche tipiche	V_a = 250V V_g = −3V	I_a = 1	S 1.2mA/V R_i = 58 kΩ μ = 70	
		Amplificatore B.F	V_b = 250V R_a = 0.22MΩ R_k = 1.8kΩ	I_a = 0.7	g = 51	
EL 41 Pentodo finale	V_f = 6.3V I_f = 0.71A	Amplificatore d'uscita classe A	V_a = 250 V V_{g2} = 250 V R_k = 170 Ω	I_a = 36 I_{g2} = 5.2	S = 10 mA/V R_i = 40 kΩ R_a = 7 kΩ W_e = 9 W W_o = 4.8 W	
		Amplificatore push-pull classe AB	V_a = 250 V V_{g2} = 250 V R_k = 75 Ω	I_{amin} = 2×36 I_{amax} = 2×39.5 I_{g2min} = 2×5.2 I_{g2max} = 2×8	R_{aa} = 7 kΩ W_o = 9.4 W	
AZ 41 Raddrizzatore per due semionde	V_f = 4 V I_f = 0.75A	Raddrizzatore	V_{ir} = 2×500 V$_{eff}$ = 2×400 V$_{eff}$ = 2×300 V$_{eff}$	I_o = max. 60 = max. 60 = max 70	C_{fil} = max. 50 μF	

La serie più apprezzata per apparecchi di qualità

Rimlock "Miniwatt"

PUBBLICAZIONE MENSILE

Spediz. abb. postale gruppo III



Q.T.C. R.C.A.

Organo Tecnico Informativo del

RADIO CLUB AMATORI

R. C. A.

Sede Centrale in Ravenna

Via Cavour, 34

SOMMARIO

Diamo estetica, ordine e praticità alla nostra stazione — i 1 FKF

Dall' Estero

QSL Bureau Esteri

Per il DX'er: Paesi e prefissi

Rapporti e commenti — HE9REE

Notiziario Sociale

Posta minima

Direttore responsabile:
Dr. FILIPPO COSTA, i 1 AHR

Comitato di redazione:
i 1 CW - i 1 AOP - i 1 MAX
i 1 TY - i 1 CHA - i 1 FLZ
i 1 KJO - i 1 KJZ.

I singoli autori sono responsabili dei loro articoli.

Tipografia Randi - Via Baracca, 18 - Lugo

Diamo estetica, ordine e praticità alla nostra stazione

di i 1 FKF

Poichè ho visitato molti OM italiani abitanti in diverse Città, mi sono fatta un' idea abbastanza chiara dell' ordine e del disordine che regna nelle loro stazioni.

Da alcuni ho visto una realizzazione e una praticità ben definita; da altri invece una grande confusione e una mancanza assoluta di senso pratico.

Spinto perciò da queste considerazioni mi permetto di dare alcuni suggerimenti che, secondo il mio punto di vista, possono portare ad una pratica realizzazione attuabile dall' OM italiano di medie condizioni.

Ammessa l' esistenza dei tre classici chassis; Tx, modulatore, alimentatore e del ricevitore, bisognerà costruire e trovare un mobile che li contenga tutti e tre e nel quale mobile i tre pezzi siano contemporaneamente a portata di mano. In ogni casa, fra i mobili vecchi e depositati nel solaio, non credo che manchi un piccolo armadio o una étagère, di quelle molto in voga ai tempi delle nostre Nonne. Questi mobili inservibili per la famiglia e da tutti disprezzati, fanno proprio al nostro caso.

Prendiamone uno, rimettiamolo in sesto; non sto qui a consigliare l' OM italiano (noto nel mondo dei radioamatori per il suo spirito di inventiva e di adattamento) cosa dovrà fare al suo mobile per ridurlo decente.

Ciò fatto si cercherà di schermare i vari ripiani con della carta stagnola tolta da vecchi condensatori, e si cercherà di collegare ognuno di questi tre piani con il filo di terra. Si disporranno poi su questi piani i vari chassis.

Per abitudine metto sempre nel primo piano il Tx, nel secondo il ricevitore, nel terzo il modulatore, nel quarto l'alimentatore, cominciando dall' alto. Ciascuno però può usare l' ordine che vuole.

I fili di collegamento fra i vari chassis verranno fatti passare dalla parte posteriore in modo da avere la parte frontale priva di cavi.

Ottenuto così un unico mobile, potremo sistemarlo in un punto qualsiasi della casa ma sempre vicinissimo alla finestra onde permetterci un immediato attacco alle antenne. In questa maniera si eliminano fili volanti, molti ingombranti tavoli per cui si guadagna spazio, alimentatori in terra e ... qrm famigliare.

Per coloro che non avessero uno dei due mobili sopra detti e che non volessero costruirseli, posso consigliare quest' altro metodo.

Si prenda un tavolo (le dimensioni di esso sono in funzione dei vari chassis) sul suo piano si ponga il ricevitore. A parte si costruisca una specie di mensola da poggiare sul tavolo stesso (l' OM può sbizzarrirsi come vuole) su cui posare il Tx ed il modulatore affiancati. L' alimentatore (generale e parziale) può prendere posto sotto il tavolo stesso, difeso però da eventuali calci per mezzo di un foglio di compensato. L' interruttore a relais Rx-Tx prenderà posto sul tavolo. Il cassetto

del tavolo servirà quale deposito di QSL.

Per trovare il posto migliore della casa dove sistemare la stazione i due criteri principali da seguire sono questi:

1°) Un posto possibilmente isolato dal resto dell' appartamento.

2°) Posto lontano dall' ingresso e dal soggiorno (onde eliminare qrm).

La posizione ideale (realizzabile, purtroppo, solo da pochi) sarebbe uno stanzino solo per tale scopo, ma, in casi estremi, un buon solaio praticabile farà ottimamente al nostro caso.

Una raccomandazione però voglio fare ai cari amici e cioè quella di cercare di eliminare più che sia possibile i fili volanti, specie delle antenne, poichè sono un " frega - potenza „: bisogna inoltre cercare di eliminare i contatti non buoni specie nelle prese di terra.

i 1 FKF

In questi giorni prendono i primi contatti i Membri della Commissione ARI - RCA per la risoluzione dei comuni problemi e per una intesa fattiva ed amichevole.

Dopo l' atmosfera di fratellanza del recente Raduno Triveneto di Padova, abbiamo motivo di credere e di pensare che gli sforzi della Commissione non saranno vani, ed incontreranno il favore degli OM tutti.

Siamo comunque certi che la Commissione agirà in piena concordia di intenti nell' interesse di tutti, scalzando da sè ogni campanilismo, ogni pregiudizio, ed auguriamo di cuore che ci doni, per il nuovo anno associativo, i risultati sperati.

Dall' Estero

U.S.A. - Record su 144 MHz.

Il 10 giugno scorso sono stati effettuati QSO DX su 144 MHz fra la California (W6WSQ, Pasadena - ZL, Glendale - 2PJA/6, Lakenwood) e il Texas (W5AJG, Dallas, - QNL, Texarkana), alle distanze di 2200 e 2600 Km.

Date le zone montane che dividono la California dal Texas, è da scartare la possibilità di onda diretta: si pensa che i QSO, effettuati alle 5 pomeridiane (ora loc.) siano stati facilitati da una intensificazione dello strato ionizzato sporadico E sulla zona. Il fenomeno è allo studio e terremo informati i nostri appassionati di VHF. A titolo di curiosità informiamo che anche nei giorni 29 e 30 maggio furono ottenuti notevoli risultati, sia in QSO che in ascolto, sulla suddetta gamma, nelle prime ore della notte. W4LAW, Tampa (Florida) aveva intercettato W5DCU e W5BDT, Austin (Texas), distanti 1750 Km.; W5 EM e W5MXJ, New Orlenas, si erano collegati - 1650 Km. - con W4HAD e W4LAW, la cui stazione è pure stata udita in molte altre località del Texax e da W5JTI nel Mississippi.

Agli Amatori U.S.A. in possesso della Licenza " Novice Class „ sono stati assegnati i seguenti prefissi:

NW in luogo di W, per quelli residenti in Continente; W... invece di K ..., per quelli esistenti nei possedimenti.

Ad esempio: W1, 2, ... 0 nel continente, e WH6 (invece di KH6) nelle Hawai, WP4 (invece di KP4) in Portorico, ecc.

Allorchè gli interessati conseguiranno la licenza di classe superiore, modificheranno solamente il loro prefisso,

QSL BUREAU ESTERI

Alaska: J. W. Mc Kinley, Box 1533, Juneau
Algeria: via France
Argentina: R. C. A., Avenida Libertador General San Martin 1850, Buenos Aires
Australia: W. I. A., Box 2611W, G. P. O., Melbourne
Austria: via ARRL, Via OVSV, qsl bureau, Kierlingerstrasse 10, Klosterneuburg
Austria: Qsl Bureau (U. S. Occupation Forces), APO 777A, c/o Postmaster, New York, N. Y.
Azores: via Portugal
Bahamas: C. N. Albury, Telecommunications Dept., Nassau
Barbados: VP6PX, Wood Goddard, Bromley, Welches, Christ. Ch., Barbados, British West Indies
Belgian Congo: P. O. Box 271, Leopoldville
Belgium: U. B. A., Post Box 634, Bruxelles
Bermuda: VP9D, James A. Mann, The Cut, St. Georgies
Bolivia: R. C. B., Casila 15, Cochabamba
Brazil: L A. B. R. E., Caixa postal 2353, Rio de Janeiro
British Guiana: Desmond Yong, 22 Sussex St., Charlestown, Georgetown 16
„ Honduras: D. Hunter, Box 178, Belize
Burma: B. A. R. S., P. O. Box 611, Rangoon
Cabo Verde: Radio Club de Cabo Verte, Praia, Cabo Verte
Canal Zone: Canal Zone Amateur Radio Association, Box 407, Balboa
Canton Island: Francis T. Blatt. KB6AG, c/o C.A A., Canton Island, South Pacific
Ceylon: P. O. Box 907, Colombo
Chile: Radio Club de Chile, Box 761, Santiago
China: M. T. Young, P. O. Box 34, Taichung, Formosa
Colombia: L. C. R. A., P. O. Box 584, Bogotà
Cook Isl.: Ray Holloway, P. O. Box 65, Rarotonga
Costarica: F. Gonzales, Box 356, San Josè
Cuba: Radio Club de Cuba, Qsl Bureau, Lealtad 660, Havana
Curaçao: via ARRL
Czechoslovakia: C. A. V., P. O. Box 69, Praha 1
Denmark: E. D. R., Box 79, Copenhagen, K.
Dominica: VP2DC, Roseau
East Africa (VQ1, 3, 4, 5): P. O. Box 1313, Nairobi, Kenia Colony
Ecuador: Victoriano Salvador, P. O. Box 2536, Quito
Eire: I. R. T. S., Qsl Bureau, 97 St. Stephens Green, Dublin
Ethiopia: Robert Newberg, ET3AE, Box 145, Addis Abeba
Faerors Isl.: Via Denmark
Fiji: S. H. Mayne, VR2AS, Victoria Paraed, Suva
Finland: OH2NT, Kasarminkatu 25C12, Helsinki
France: R. E. F., 72, Rue Marceau, Montreuil sous Boise (Seine)
Germany (DL2): DL2 Qsl Bureau, c/o Post & Telecommunications, Wahnereide, B. A. O. R. 19
Germany (DL4): DL4 Qsl Bureau, APO 757, c/o Postmaster, New York, N. Y.
Germany (DL5): via France

Germany (rimanenti): D. A. R. C., Post Box 99, Munich 27
Gibraltar: E. D. Wills, ZB21, 9 Naval Hospital Road
Great Britain (British Empire): A. Milne, 29 Kechill Gardens, Hayes, Bromley, [Kent
Greece: C. Tavaniotis, 17-A Bucarest St., Athens
Greenland: 1385th AAF Base Unit, APO 858, c/o Postmaster, New York, N. Y.
Grenada: VP2GE, St. Georges
Guam: G. R. A. L., Box 100, Guam, Guam - Marianas Islands
Guantanamo Bay: KG4AD, Box 35 Q, Navy 115, c/o FPO, New York, N. Y.
Guatemala: Manuel Gomez de Leon, P. O. Box 12, Guatemala City
Haiti: Roger Lanois, c/o RCA, P. O. Box A-153, Port - au - Prince
Hawaii: A. H. Fuchikami, 2543 Namauu Dr., Honolulu
Honduras: c/o Oscar A. Trochez, Tegucicalpa D. C.
Hong - Kong: Hong - Kong Amateur Radio Transmitting Society, P. O. Box 541, [Hong - Kong
Hungary: M. R. R. L., Post Box 185, Budapest 4
Iceland: Isleuzkir Radio Amatorar, P. O. Box 1080, Rejkjavik
India: Amateur Radio Club, India, P. O. Box 6666, Bombay 20
Indonesia: P. A. R. I., P. O. Box 222, Surabaja, Jawa
Israel: I. A. R. C., P. O. Box 4099, Tel Aviv
Jamaica: Thomas Meyers, 122 Tower St., Kingston
Japan: F. E. A. R. L., A. P. O. 500, c/o Postmaster, San Francisco, Cal., U. S. A.
Kuwait: Doug Taylor, VT1AC, Box 54, Kuwait, Persian Gulf
Lybia: vedere Tripolitania
Lourenço Marques: L. R. E. M., Caixa postal 812, Lourenço Marques
Luxembourg: W. Berger, RL QSL Bureau, 40 rue Trevires, Luxembourg
Macao: via Hong - Kong
Madeira: Alberto C. de Oliveira, CT3AA, Beco Chao da Loba, 4, Funchal
Malaya: J. Mac Inthos, Postal Dept., Kuala Lampur, Malaya
Malta: R. F. Galea, 20 Collegiate Street, Birkirkara
Mauritius: V. de Robillard, Box 155, Port Louis
Mexico: L. M. R. E., Apartado postal 907, Mexico, D. F.
Montserrat: VP2MY, Plymouth
Marocco: C. Grangier, Box 50, Casablanca
Marocco (Tangier International Zone): EK1MD, Box 57, British Postoffice, Tangier
Mozambique: Liga dos Radio - Emissores, P. O. Box 812, Lourenço Marques
Netherlands: V. E. R. O. N., Post Box 400, Rotterdam
„ East Indies: Hr. C. Loze, PK1LZ, Burg Kuhrweg, 47 Bandoeng, Java
Newfoundland: N. A. R. A., Box 660, St. Johns
New Zealand: N. Z. A. R. T., P. O. Box 489, Wellington C 1
Nicaragua: L. B. Satres, Bolivar Ave. 106, Managua
Northern Rhodesia: N. R. A. R. S., P. O. Box 199, Livingstone
Norway: N. R. R. L., P. O. Box 898, Oslo
Pakistan: P. O. Box 416, Lahore
Panama (Repubblica): L. P. R. A., P. O. Box 1616, Panama
Paraguay: R. C. P., Palma 310, Asuncion
Perù: R. C. P., Box 538, Lima

Philippine - Islands: Elpidio G. De Castro, Philippine Amateur Radio Assn., 931 R. Hidalgo St., Quiapo, Manila
Poland: Polski Zwiazek Krotkofalowcow, P. O. Box 320, Warsaw
Portugal: R. E. P., Travessa Nova de S. Domingos, 34-1°, Lisbon
Puertorico: E. W. Mayer, P. O. Box 1061, S. Juan
Roumania: A. R. E. R., P. O. Box 95, Bucharest
Salvador: J. F. Mejia, 7.a Calle Poniente n.° 76, San Salvador
Siam (Thailand): Frank Speir (W6FUV), Saha Thai, 4 th Mansion, Raja Damnoen Avenue, Bangkok, Thailand
South Africa: S. A. R. L., P. O. Box 3037, Capetown
South Rhodesia: R. S. S. R., Box 1068, Bulawajo
Spain: U. R. E., P. O. Box 220, Madrid
St. Vincent: VP2SA, Kingstown
Sweden: S. A. A., Stockholm 8
Switzerland: U. S. K. A., Post Box 1203, St. Gallen
Syria: P. O. Box 35, Damascus
Trieste: MF2AA, Major M. H. R. Carragher, HQV. G. Police
Trinidad & Tobago: c/o R. Tibbitts, 5 Chancerg Lane, Port of Spain, Trinidad
Tripolitania: Peter Keller, MT2DZ, P. O. Box 260, Tripoli, Tripolitania, Nord [Africa
Tyrol (French Zone Austria): via France
Uruguay: R. C. U, Casilla 37, Montevideo
U. S. S. R.: Central Radio Club, Post Box 88, Moscow
Venezuela: R. C. V., P. O. Box 2285, Caracas
Virgin Islands: Richard Spenceley, Box 403, St. Thomas
Yugoslavia: S. A. J., Post Box 48, Belgrade

Si pregano gli Associati di effettuare il versamento integrativo della quota sociale sull'unito modulo di c. c. p. n. 9/15847, intestato al "Radio Club Amatori - R.C.A., Tesoriere Nazionale, Verona,,, o tramite vaglia o assegno diretto al Tesoriere Angelico Brugnoli, i 1 SCE, via Caprera 2 A, Verona.

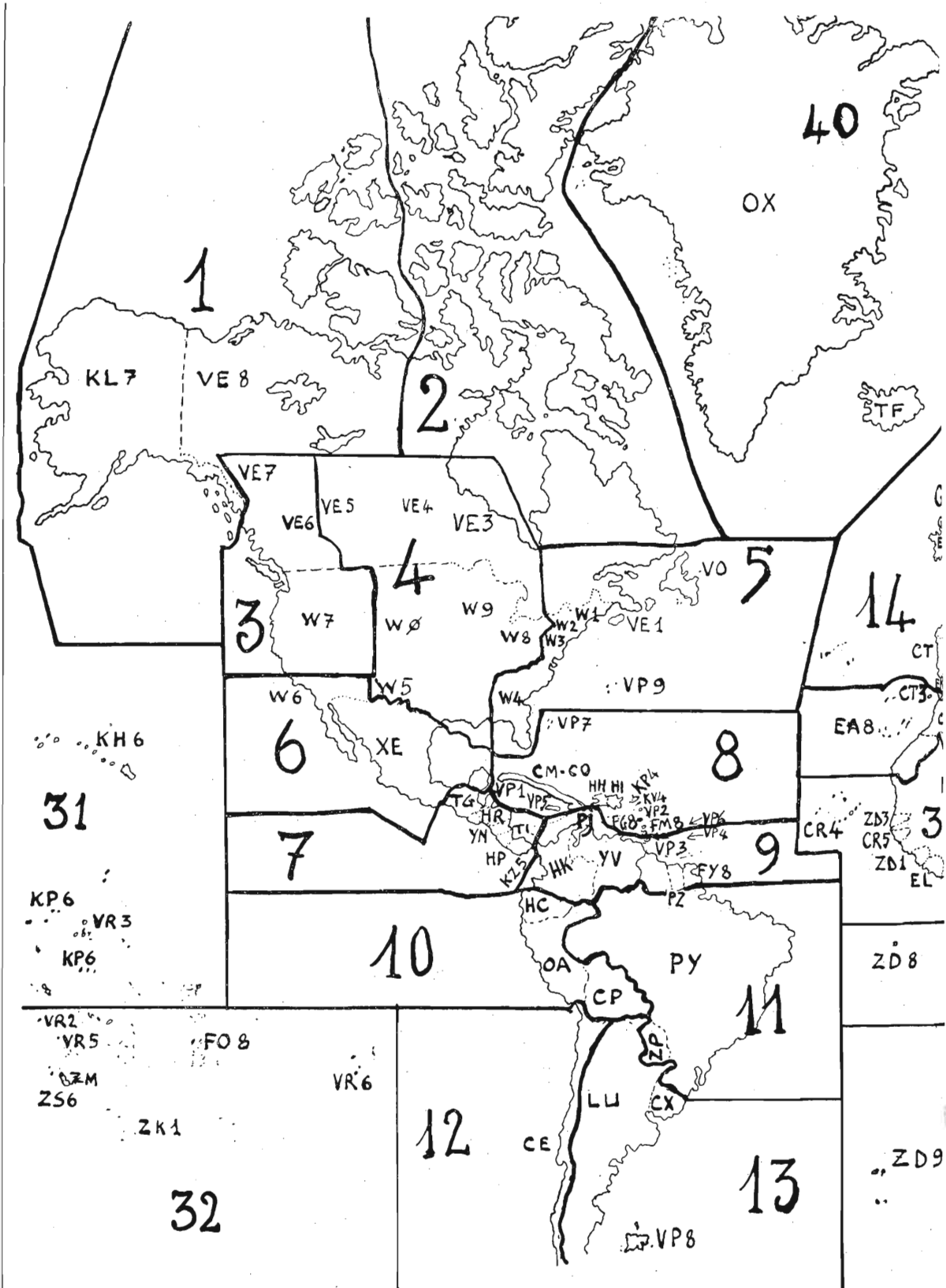
Questo numero di QTC, uscito in momento di ferie, pur non presentando il consueto contenuto tecnico, sarà di grande utilità particolarmente ai DX'ers. Dal prossimo numero riprenderà la trattazione delle antenne, con particolare riguardo al calcolo di una beam.

Per il DX'er:

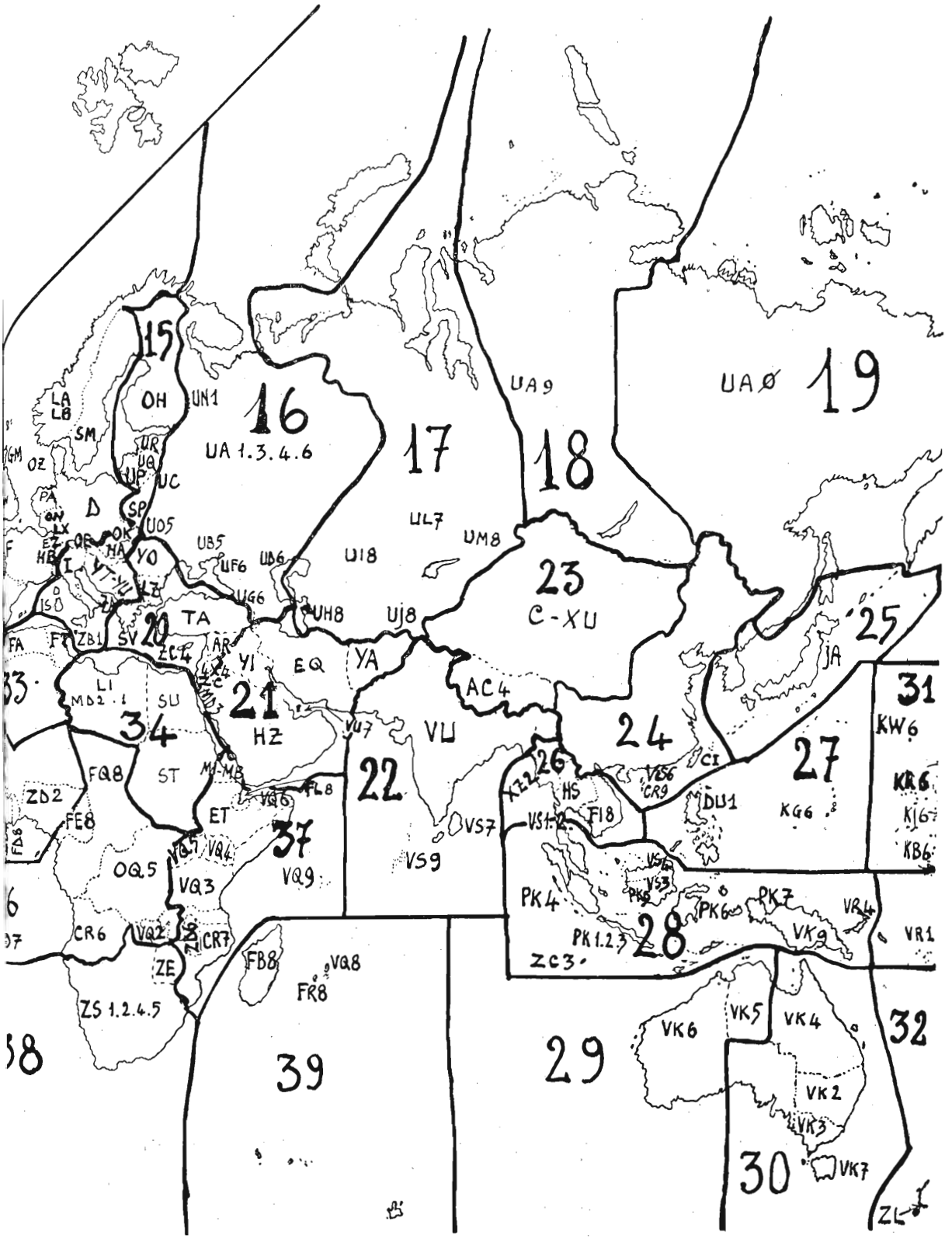
Paesi e prefissi

Il numero che segue il prefisso è quello della zona in cui il Paese si trova. Al prossimo numero l'elenco alfabetico per prefisso.

Aden & Socotra Island	vs9 - 21,37
Afghanistan	ya - 21
Alaska	kl7 - 1
Albania	za - 15
Aldabra Islands	39
Algeria	(4a8) fa - 33
Andaman Is. & Nicobar Is.	(vu2) - 26
Andorra	px - 14
Anglo-Egyptian Sudan	st - 34
Angola	cr6 - 36
Antarctica	13
Argentina	lu - 13
Ascension Island	zd8 - 36
Australia & Tasmania	vk - 29,30
Austria	(oe13), (fks8), oe, (mb9) - 15
Azores Islands	ct2 - 14
Bahama Islands	vp7 - 8
Bahrein Island	vs8, (vu7) - 21
Baker, Howland & Am. Phonix Is. (Canton Is.)	kb6 - 31
Balearic Islands	ea6 - 14
Barbados	vp6 - 8
Basutoland	zs8 - 38
Bechuanaland	zs9 - 38
Belgian Congo	oq5 - 36
Belgium	on4 - 14
Bermuda Islands	vp9 - 5
Bhutan	ac5 - 22
Bolivia	cp - 10
Bonin Is. & Volcano Is. (e. g., Jwo Jima)	kg6ia-iz - 27
Borneo, British North	vs4 - 28
Borneo, Netherlands	pk5 - 28
Brazil	py - 11
British Honduras	vp1 - 7
Brunei	vs5 - 28
Bulgaria	lz - 20
Burma	xz - 26
Cameroons, French	fe8 - 36
Canada	ve - 1 to 5
Canal Zone	kz5 - 7
Canary Islands	ea8 - 33
Cape Verde Islands	cr4 - 35
Caroline Is. (e. g. Truk)	kc6 - 27
Cayman Islands	vp5 - 8
Celebes & Molucca Is.	pk6 - 28
Ceylon	vs7 - 22
Chagos Islands	vq8 - 39
Channel Islands	gc - 14
Chile	ce - 12
China	c - 23,24
Christmas Island	zc3 - 29
Clipperton Island	7
Cocos Island	ti - 7
Cocos Islands	zc2 - 29
Colombia	hk - 9
Comoro Islands	39
Cook Islands	zk1 - 32
Corsica	fc - 15
Costa Rica	ti - 7
Crete	sv - 20
Cuba	cm, co - 8
Cyprus	zc4 (md7) - 20
Czechoslovakia	ok - 15
Denmark	oz - 14
Dodecanese Is. (e. g., Rhodes)	sv5 - 20
Dominican Republic	hi - 8
Easter Island	12
Ecuador	hc - 10
Egypt (Suez C. Z.)	(md5), su - 34
Eire (Irish Free State)	ei - 14
England	g - 14
Eritrea	(md3), mi3 - 37
Ethiopia	et - 37
Faeroes, The	oy - 14
Falkland Islands	vp8 - 13
Fanning Is. (Christmas Is.)	vr3 - 31
Fiji Islands	vr2 - 32
Finland	oh - 15
France	f - 14
French Equatorial Africa	fq - 36
French India	fn - 22
French Indo-China	fi8 - 26
French Oceania (e. g., Tahiti)	fo8 - 32
French West Africa	ff8 - 35



WORLD MAP SHOWING RADIO



AMATEUR PREFIXES - DX ZONES

Galapagos Islands		10
Gambia	zd3	35
Germany	dl	14
Gibraltar	zb2	14
Gilbert & Ellice Islands & Ocean Island	vr1	34
Gold Coast (& Brit. Togoland)	zd4	35
Greece	sv0	20
Greenland	ox	40
Guadeloupe	fg8	8
Guantamano Bay	ny4	8
Guatemala	tg	7
Guiana, British	vp3	9
Guiana, Netherlands (Surinam)	pz	9
Guiana, French, and Inini	y8	9
Guinea, Portuguese	cr5	35
Guinea, Spanish		36
Haiti	hh	8
Hawaiian Island	kh6	31
Honduras	hr	7
Hong Kong	vs6	24
Hungary	ha	15
Iceland	tf	40
Ifni		33
India	vu	22
Iran	ep, eq	21
Iraq	yi, (md6)	21
Ireland, Northern	gi	14
Isle of Man	gd	14
Israel	4×4	30
Italy	i	15
Jamaica	vp5	8
Jan Mayen Island		40
Japan	ja	25
Jarvis Island, Palmyra group (Christmas Island)	kp6	31
Java	pk1, 2, 3	28
Johnston Island	kj6	31
Kenya	vq4	37
Kerguelen Islands		39
Korea	hl	25
Kuwait	vt1	21
Laccadive Islands	vu4	22
Lebanon	ar8	20
Leeward Islands	vp2	8
Liberia	el	35
Libya	li, mc1-2, md1 2, mt1-2	34
Liechtenstein	he1	14
Luxembourg	lx	14
Macau	cr9	24
Madagascar	fb8	39
Madeira Islands	ct3	33
Malaya	vs1, vs2	28
Maldive Islands	(vs9)	22
Malta	zb1	15
Manchuria	c9	24
Marianas Islands, (e. g., Guam, Tinian, Saipan)	kg6	27
Marion Is. & Prince Edw. Is.		39
Marshall Islands	kx6	31
Martinique	fm8	8
Mauritius	vq8	39
Mexico	xe	6
Midway Island	km6	31
Miquelon & St. Pierre Is.	fp8	5
Monaco	3a1, 3a2	14
Mongolian Republic (Outer)		23
Morocco, French	cn8	33
Morocco, Spanish	ea9	33
Mozambique	cr7	37
Nepal	(vu7)	22
Netherlands	pa (pi)	14
Netherlands West Indies	pj	9
New Caledonia	fk8	32
Newfoundland & Labrador	vo	2,5
New Guinea, Netherlands	pk6	28
New Guinea, Territory of	vk9	28
New Hebrides	fu8, yj1	32
New Zealand	zl	32
Nicaragua	yn	7
Nigeria (British Cameroons)	zd2	35
Niue	zk2	32
Norfolk Island	(vk9)	32
Norway	la (lb)	14
Nyasaland	zd6	37
Oman	mp4	21
Pakistan	ap	21, 22
Palau (Pelew) Islands		27
Palestine	zc6	20
Panama	hp	7
Papua Territory	vk9	28
Paraguay	zp	11

Peru oa - 10
Philippine Islands du - 27
Phoenix Islands (British) vr1 - 31
Pitcairn Island vr6 - 32
Poland sp - 15
Portugal ct1 - 14
Portuguese India (Goa) cr8 - 22
Principe & Sao Thome Is. 36
Puerto Rico kp4 - 8
Reunion Island fr8 - 39
Rhodesia, Northern vq2 - 36
Rhodesia, Southern ze - 38
Rio de Oro 33
Roumania yo, yr - 20
Ryukyu Is. (e. g., Okinawa) kr6 - 25
St. Helena zd7 - 36
Salvador ys - 7
Samoa, American ks6 - 32
Samoa, Western zm - 32
San Marino (m1) - 15
Sarawak vs5 - 28
Sardinia is - 15
Saudi Arabia (Hedjaz & Nejd) hz - 21
Scotland gm - 14
Seychelles vq9 - 39
Siam hs - 26
Sicilia it - 15
Sierra Leone zd1 - 35
Sikkim ac3 - 22
Solomon Islands vr4 - 28
Somaliland, British vq6 - 37
Somaliland, French fl8 - 37
Somaliland, Italian ms4, i5, md4 - 37
South Georgia vp8 - 13
South Orkney Islands vp8, lu1z - 13
South Sandwich Islands vp8 - 13
South Shetland Islands vp8 - 13
Southwest Africa zs3 - 38
Soviet Union :
European Russian Socialist ua1
Federated Soviet Republic 3, 4, 6 - 16
Franz Josef Land ua1 - 40
Asiatic Russian S. F.
S. R. ua9-0 - 17, 18, 1
Ukraine ub5 - 16
Withe Russian S. S. R. uc2 - 16
Azerbaijan ud6 - 21
Georgia uf6 - 21
Armenia ug6 - 21
Turkoman uh8 - 17
Uzbek ui8 - 17
Tadzhik uj8 - 17
Kazakh ul7 - 17
Kirghiz um8 - 17
Karelo-Finnish Republic un1 - 16
Moldavia uo5 - 16
Lithuania up5 - 15
Latvia uq2 - 15
Estonia ur2 - 15
Tannu Tuva tt0 - 23
Saar (ez) 9s4 - 14
Spain ea - 14
Sumatra pk4 - 28
Svalbard (Spitzbergen) ua, (la) - 40
Swan Island ks4 - 7
Swaziland zs7 - 38
Sweden (sl) sm - 14
Switzerland hb - 14
Syria yk - 20
Taiwan (Formosa) c3 - 24
Tanganyika Territory vq3 - 37
Tangier Zone (cn2), ek - 33
Tibet ac4 - 23
Timor, Portuguese cr10 - 28
Togoland, French fd8 - 35
Tokelau (Union) Islands 31
Tonga (Friendly) Islands vr5 - 32
Transjordan zc1 - 20
Trieste ag2, mf2, i - 15
Trinidad and Tobago vp4 - 9
Tristan da Cunho & Gough Island zd9 - 38
Tunisia ft4 - 33
Turkey ta - 20
Turks and Caicos Islands vp5 - 8
Uganda vq5 - 37
Union of South Africa zs - 38
United States of America w, k - 3, 4, 5
Uruguay cx - 13
Vatican City hv - 15
Venezuela yv - 9
Virgin Islandr kv4 - 8
Wake Islands kw6 - 31
Wales gw - 14
Windward Islands vp2 - 8
Wrangel Islands 19
Yemen 21
Yugoslavia yt, yu - 15
Zanzibar vq1 - 37

Rapporti e commenti

a cura di HE9REE

Carissimi Amici OM-Italiani,

dopo un lungo periodo di ascolto nel QRM radiantistico, dopo aver fatto il giro del mondo, il bilancio mi ha dimostrato che ogni cartolina QSL ricevuta mi costava 500 lire (comprese quelle non ricevute, malgrado risposta pagata via aerea, etc. etc.) Sopratutto ho registrato che il valore di queste QSL è del tutto insignificante!

Allora, mi sono ricordato d'altre gamme d'onda, 80 e 40 metri "le gamme degli Amici„, come tanti vecchi OM le chiamano, quando ritornano, dopo un certo tempo di DX, per chiacchierare e ritrovare gli Amici! Queste chiacchierate fra 4 - 8 OM durano qualche volta ore e ore e finiscono spesso verso il mattino: QSO di gomma. Per me non soltanto sono un divertimento, ma mi hanno fatto imparare il 70 per cento della Vostra bellissima lingua; inoltre fra questi OM ho trovato i miei più carissimi e sinceri Amici; ho sentito non soltanto i loro soliti rapporti, ma ho vissuto un po' della loro vita di OM e anche famigliare: Vi posso dire che il QRM famigliare non mi ha mai disturbato. Mi arrabbio sempre quando un OM dice: "Scusate il QRM famigliare!„ Amici, questo QRM mi dice molto di più che tanti lunghi QSO's: cioè il QRM dei bambini, o quello del canto di un uccellino vicino al micro (BUV) o quello delle campane della chiesa vicina: tutte cose che mi dicono che è festa, è primavera, aprite le finestre e guardate il cielo azzurro! Tutte cose che mi avvicinano di più a Voi, alle Vostre case, come a Voi avvicinano di più i Vostri corrispondenti!

Così un giorno inviai la mia prima cartolina QSL con rapporti precisi per l'Italia. Subito dopo, mi giunse la prima QSL from Italy (adesso Italia) dal QRA Genoa (oggi Genova), accompagnata da uno schema preciso e da una lettera amichevole e graditissima con il PS: "Quando scrivete di nuovo, non dovete includere cedole di risposta pagata; questo non si usa fra Amici OM Italiani. E' per me un vero piacere rispondere alla Vostra gentile QSL anche senza cedola di risposta. - Tnx 1000 and best 73's from MAX„.

Non si tratta d'una bella QSL, luminosa di notte, ma ugualmente simpatica e preziosa, che mi ha dato una immensa gioia. Questo gentilissimo Amico mi ha mostrato la strada per l'Italia e i veri OM. Durante un lungo periodo di ascolto ho trovato là i miei migliori Amici, così mi sono specializzato a controllare gli OM Italiani, per essere loro utile con rapporti precisi, dato che mi trovo qui in Zurigo, un po' fuori del QRM!

Così spero che le mie righe "Rapporti e Commenti„ Vi interessino e divertano, così come auguro a tutti gli OM Italiani ogni bene e i migliori 73's.

Alfred H. Sommer, HE9REE
Gablertstrasse 36, Zurigo 2 (Svizzera)

Isl-SMB (Sempre Molto Buono), Quartu S. Elena, (prov. Cagliari) una nuova stazione della Sardegna, mi arriva sempre molto bene, fino 20 db sopra nove. Ottima modulazione, bella plastica, molto chiare per bassi e per le tonalità alte. Complimenti, carissimo Amico, e per i futuri "Novellini„ i miei

auguri di essere a posto come il nostro amico Marcello.

1/6, RSD chiama cq, verso le due e arriva con dieci db oltre nove, mod. buona, ma con leggero ronzio di fondo. Più tardi si fa viva SGZ, l'amica Cristina, con la sua simpatica voce (a me piace tanto la pronuncia meridionale - BUN - KDR - CGE ecc.): l'aiuta molto ad essere sempre 100 per 100 comprensibile nel qrm, la sua modulazione molto buona e il qrk quasi sempre oltre il nove. La propagazione vuole che senta anche l'amico Paolo EN di Torino, che mi arriva oggi nove più dieci db, e con una modulazione molto buona; come terzo in questo qso ho notato it 1 CRE, s otto, mod. buona, mancava anche qui qualche cosa, - (non si tratta d'un occhio o d'un dito - meno male!) sono cose che capitano! - Finalmente si annuncia EA 6 AR (Majorca) con una ottima modulazione, bella plastica, con s otto più, e il qso si termina con una simpatica "buona - notte„ (02,50). - 3/6, dopo mezzanotte si fa sentire l'Amico Filippo AHR, un po' modesta con s 7 (il suo corrispondente MGG non l'ho sentito); dieci minuti più tardi AHR mi arriva ottimamente, nove più dieci db; EA 5 DG arriva con forte qsb 6/9 con buona modulazione. - 7/6, alle tredici e 20, il vecchio Amico AZN (Antica-Zanzara-Nera) chiama (è superfluo dire che quando chiama Franco in generale subito sono riuinti tanti OM) e con la sua supermodulazione (sempre un po' oltre cento per cento) spazza via tutto il qrm. Peccato che mancano i bassi per una bella plastica! - I suoi corrispondenti: BUI con il medesimo qrk 9 più, buona modulazione, DL con s 8, forte qsb distorcente. CHH e CPN con una ottima modulazione, mi arrivano s 8 - s 9. - Verso le 23 chiama KDL s 9 con buona modulazione, a lui risponde gentilmente AHR, nove più dieci db, con la solita modulazione un po' superiore al 100 per 100. Saltano fuori AHT e TDR, tutti e due con s 9 e ottima modulazione, finalmente si fa sentire anche CIU s 8 più, mod. abbastanza buona. - Mezzanotte passata: AHR ha terminato con il suo simpatico "Buona notte Amici„; - alcuni chilocicli più in giù si sente ancora SGZ, qrk s 9 e buona modulazione; CIU non vuole dormire e viene isofrequenza, adesso ottimamente bene oltre s 9; in ottima forma si fa sentire anche SNN con qrk un po' oltre il nove. - Quasi sempre al mattino come primo si fa sentire CGE, Amico Domenico di Caserta, sempre in ottima forma con s 9 più, così mi arriva il 8/6 un po' dopo le sei, ma è rimasto senza risposta; peccato che non ho potuto rispondergli io... - 9/6 verso la una sento in qso is 1 ANU, un altro vecchio caro Amico Nino di Alghero; è raro che questo simpatico Amico mi arrivi oltre s 9 (una volta solo Ti ho sentito 9 più venti db!). La sua corrispondente SGZ mi arriva come di solito. - Settanta minuti dopo mezzanotte chiama CTZ (Como - Torino - Zara) Amica Antonietta o Antonia (ma io preferisco dire Antonietta), perchè conosco personalmente la piccola brava ragazza o meglio le due AXP - CTZ Antonia e Lydia che sono rimaste per tanti OM le piccole brave ragazze (rimaste piccole, perchè non vanno a letto con le galline). - Quando CTZ chiama, ancora non ha finito il cq che saltano fuori gli Amici da tutte le parti: la povera CTZ risponde a destra e sinistra, (così sembra che Antonia sia sempre spostata!). Adesso avete capito anche perchè risponde come una mitragliatrice; Vi assicuro che quando non parla attraverso il micro, la comprensibilità è cento per cento e la modulazione ottima! - Gli OM che non sapevano che Antonia e Lydia, due simpatiche e brave ragazze, non sono sposate, ricordino che gli 88's non sono ricambiati via aria, ma soltanto sotto l'antenna!

Avanti CTZ, mi arrivi 5 - 8 - 9!

Rapporti per gli altri al prossimo giro.

Amico Alfred

(La causale è obbligatorio per i versamenti a favore di Enti od Uffici pubblici).

Quota associat. 1951 - ordinario L. 1000
„ „ „ - iuniores L. 500
„ integrativa „ L.

.....

.....

.....

.....

Parte riservata all' Ufficio dei conti correnti. N. ..... dell' operazione.

Dopo la presente operazione il credito del conto è di L. .....

IL VERIFICATORE

.....

POSTA MINIMA

Ogni richiesta ed ogni risposta, vanno indirizzate a "QTC„ Rubrica Posta Minima, Casella Postale 73. Ravenna. Il servizio è gratuito, a disposizione degli OM.

Cercasi T. X possibilmente completo, 10 - 20 Watts circa. Specificando condizioni e prezzo - Scrivere a il SNX - via Legione Gallieno 18 - Vicenza.

Vendesi VFO stabilizzato, Tx 100 W. P. A. P35, 40/20/10 m. Modulatore con compressore pp 807. Inviare offerte a Brugnoli Angelico, via Caprera 2A, Verona.

Cedo tubi Pe 1-80/100, RL12P35 e RL12P50. Indirizzare Setti Remo, via Roma, 2 - Riva s. Garda (Tn).

Cerca i 1 SOE 2 variabili di 270 - 300 pF per P. A. 807. Indirizzargli offerte A. Michelotti, v. Valorio 3 - Parma.

Vendesi - SX 28 HALLICRAFTER - S 27 HALLICRAFTER come l'S 36 - Ricevitori e trasmettitori U. K. W. - Converter R. C. A. U. H. F. Frequenza da 1,6 M. C. a 80 M. C. - Ricetrasmettitore M. K. II° Tipo 19 completo di alimentazione in alternata. Tutto il materiale in ordine e funzionante. Rivolgersi a Nildi Armando, via Valsavia 11, Imola (Bologna).

Cedo trasmettitore 40, 20, 10 mt., finale 4 C 100 - V. F. O. Clapp N. B. F. M. - B. C. 312 modificato con alimentatore - Converter 40, 20, 10 mt. Trasmettitore portatile 15 Watt fonia 40, 20, 10 con survoltore. Corbetta, p.za Aspromonte 30, Milano.

Cedo due BC 221 migliore offerente. Scrivere i 1 WAL.

Q. T. C.

Organo Tecnico Informativo del

R. C. A.

Casella Postale 73 - Ravenna

Ufficio pubblicità in MILANO

LYCISCA BORGHI

Viale dei Mille, 70

Telef. 20.20.37

La tecnica della

televisione

è trattata sulla rivista

"RADIO„

in forma pratica, piana, accessibile ed esauriente.

I numeri 17 e 18 contengono i primi due articoli della serie:

"Costruiamo un televisore"

Il N° 19 illustra dettagliatamente, con schemi, fotografie, dati costruttivi, la realizzazione di un televisore economico con tubo elettrostatico del tipo oscillografico.

*

"RADIO„ ha descritto e descriverà ricevitori e trasmettitori dilettantistici.

*

"RADIO„ è all'avanguardia con la sua nuova rubrica:

"Bassa Frequenza"

nella quale viene svolta la tecnica più importante dello sviluppo futuro della radiodiffusione. La rivista sta creando anche in Italia gli amatori dell'alta fedeltà di riproduzione.

*

"RADIO„ riporta integralmente, su ogni numero, i più interessanti articoli comparsi sulle riviste straniere.

*

"RADIO„ infine edita, ogni anno, il

"Call-Book Italiano"

che invia ai suoi abbonati.

*

E' vostro interesse quindi leggere e conservare questa rivista.

24 numeri (Dall'1 al 24) . . .	L. 3.000
Abbonamento a 12 numeri	„ 2.500
Abbonamento a 6 numeri	„ 1.350
Un numero	„ 250
Una copia di saggio	„ **150**

Gli abbonamenti possono comprendere uno o più numeri arretrati da indicare.

Versate oggi stesso sul c. c. postale N. 2/30040 intestato a **"RADIO„** - *Corso Vercelli, 140 - TORINO.*

Associatevi al **R. C. A.**

Quota Associativa Ordinaria per l' anno 1951 L. 1000

„ „ Juniores „ „ „ „ 500

L' associarsi dà diritto:

- alla assistenza per la Licenza di trasmissione,
- al servizio quindicinale GRATUITO di QSL,
- alla ricezione GRATUITA del Bollettino Informativo Mensile QTC,
- alla pubblicazione del nominativo sul "Call Book„ Internazionale,
- a condizioni di favore per l' abbonamento a Riviste o pubblicazioni tecniche estere.

Il Servizio QSL in arrivo viene effettuato tramite le Direzioni Provinciali. Per chi lo desiderasse a domicilio, quota di L. 400

QUADERNI DI STAZIONE: 50 fogli completi con copertina L. 175
(franco domicilio)

DISTINTIVI in similoro argentato, fondo smalto L. 75
(franco domicilio)

Si prega di fare ogni versamento a mezzo vaglia postale o assegno bancario al **"Radio Club Amatori - R. C. A., Tesoriere Nazionale - Verona„.**

Pubblicazione autorizzata dal Tribunale di Ravenna
N. 54 del 22 - 12 - 1949